

湿的疏林中。分布于印度和泰国。

本种与密毛栝楼 *T. villosa* Bl. 相似,两者茎、叶和花萼等均密被长柔毛,但后者叶之中上部往往具3个大齿状裂片;小苞片阔椭圆形,长3—5厘米,宽2—4厘米,边缘具大小不等的短齿;果实近球形,径8—13厘米;种子大,长17—28毫米,宽10—17毫米,边缘无波状粗圆齿等特征不同于本种。

20. 芋叶栝楼(台湾植物志) 全叶栝楼(植物分类学报) 图版60: 1—5

Trichosanthes homophylla Hayata, Icon. Pl. Formos. **10**: 8, fig. 4, 5. 1921; Kitamura in Act. Phytotax. Geobot. **13**: 116. 1944; Chuang in Taiwania **12**: 133. 1966; Ju-ying Hsiao in Fl. Taiwan **3**: 814. 1977; 乐崇熙、诚静容, 植物分类学报 **18**(3): 347, 图5, A. 1980. — *T. mushaensis* Hayata, l. c. **10**: 11, fig. 6. 1921.

攀援草本;茎细弱,具纵棱及沟,粗糙,被短柔毛。叶互生,叶片纸质,长圆状心形或狭卵状心形,长7—9厘米,宽4—5(—7)厘米,先端渐尖或急尖,具长1—2毫米的芒尖,基部心形,凹缺三角形,深约1.5厘米,边缘微波状,具疏短尖头状细齿,上面深绿色,粗糙,疏被短刚毛,背面淡绿色,除沿脉被短柔毛外,余无毛,基出脉3—5条,上面稍凸起,背面隆起,细脉网状,上面明显,背面凸起;叶柄长2—3厘米,具纵条纹及圆糙点,被短柔毛。卷须3—5歧,具纵条纹,疏被微柔毛或近无毛。花雌雄异株。雄花:总状花序腋生,长8—9厘米,花梗长约3毫米,或单花腋生,花梗长5—6厘米,具纵条纹,幼时被短柔毛,近顶端更密,后变近无毛;苞片倒卵形,长8—10毫米,宽4(—7)毫米,两面被柔毛状长硬毛,中部以上具钝齿;花萼筒在芽时钟状,被短柔毛,盛开时长3厘米,顶端扩大,宽约8毫米,基部宽约2毫米,萼齿线形,长约6毫米,基部宽约2毫米,先端渐尖,外面被柔毛;花冠5裂,裂片阔倒卵形,长14毫米,宽约14毫米,顶端截形,中央具1骤尖,两侧各具一束丝状流苏,基部渐狭呈爪状,两面被短柔毛;花药柱长约5毫米,径约4毫米,药室S形,药隔沿药室有毛,花丝长约4毫米。雌花未见。果柄稍粗壮,长2厘米;果实长圆形,长7—8厘米,径6—7厘米;种子椭圆形,扁平。

产台湾(台北、台中、宜兰、南投、高雄、花莲)。

21. 皱萼栝楼

Trichosanthes crispisepala C. Y. Wu ex S. K. Chen, 植物研究 **5**(2): 115, 图2, 1985.

攀援草本;茎较粗,具纵棱及槽,无毛,具浅色皮孔。叶坚纸质,卵形,长9—12.5厘米,宽6—8.5厘米,先端尾状长渐尖,基部截形,微凹,边缘具浅波状细齿,上面绿色,背面淡绿色,两面无毛,基出掌状脉5条,在上面微凹,背面隆起,细脉网状,两面凸起;叶柄细,长4—6厘米,具纵条纹,无毛。卷须2歧。花雌雄异株。雄花为总状花序,或上部者为单花,总花梗细,长约15厘米,具纵条纹,无毛,顶端有3—5花,单花花梗长约7厘米;苞片阔卵形,长约2.5厘米,宽约2厘米,先端渐尖,全缘;花萼筒长圆形,长约1厘米,径约7

毫米,外面被褐色短柔毛,裂片线状披针形,长渐尖,长约 2.5 厘米,基部宽约 4 毫米,皱曲,全缘,无毛;花冠白色,裂片轮廓十字形,长、宽均约 2 厘米,先端尾状渐尖,两侧具长流苏,外面密被褐色短绒毛;雄蕊 3 枚,分离,2 枚 2 室,1 枚 1 室,药隔有毛,花药长约 5 毫米,无毛。雌花及果未见。 花期 4 月。

产云南东南部(富宁)。生于海拔 1000 米的石山林中。模式标本采自云南富宁。

22. 丝毛栝楼 图版 59: 5—8

Trichosanthes sericeifolia C. Y. Cheng et Yueh, 植物分类学报 18(3): 346, 图版 5: 6. 1980.

茎中等粗,具纵棱及沟,疏被绢毛。叶片坚纸质,轮廓阔卵状心形,长 8—17 厘米,宽 8—10 厘米,3—5 深裂,中央裂片狭披针形或卵状披针形,先端渐尖,基部收缩,边缘具细齿,侧生裂片较短,最外一对裂片短小,外侧具齿状小裂片,叶基阔三角状心形,深 2 厘米,宽 3 厘米,上表面深绿色,极疏被绢毛,沿主脉较密,背面密被伏卧状白色绢毛,基出掌状脉 3—5 条;叶柄细,长 3.5—7 厘米,具纵条纹,被白色绢毛。卷须纤细,2 歧,稀 3 歧,疏被绢毛。花雌雄异株。雄花单生,花梗及花蕾均密被白色绢毛,花未开放。雌花单性,花梗及花萼均密被白色绢毛,花梗长 1.5—2.5 厘米;花萼筒筒状,长约 1 厘米,径约 4 毫米,萼齿线状披针形,长约 5 毫米,基部宽约 2 毫米,伸展,全缘;花冠白色,裂片倒卵状扇形,长 1 厘米,外面密被短茸毛,先端具细条状流苏;子房椭圆形,长约 1.5 厘米,径约 7 毫米,密被白色绢毛。果未见。 花期 4—6 月。

产贵州西南部、云南东南部和广西西部。生于海拔 700—1500 米的山坡灌丛中或河滩灌丛及村旁田边。

本种与长果栝楼 *T. kerrii* Craib 相似,两者的叶背、花梗、花萼及子房均密被白色绢毛。但本种的叶 3—5 深裂,萼齿线状披针形,长约 5 毫米;而后者的叶全缘或仅具三角状齿,萼齿倒披针形,长 18 毫米,宽 4.5 毫米而不同。

23. 井冈栝楼

Trichosanthes jinggangshanica Yueh, 植物分类学报 18(3): 342, 图 2, 1980.

攀援藤本;茎细弱,具纵棱及槽,被微柔毛,后有白色鳞片状斑点。叶片纸质,形状多变,狭卵状心形至阔卵状心形,长 14—20 厘米,宽 10—15 厘米,通常 3—5 浅裂至中裂,稀不分裂,中裂片卵状三角形或卵状披针形,远比侧裂片长,外部一对裂片有时不明显或为 2—4 对不规则三角状小裂片,叶基心形,弯缺深 1.5—2 厘米,边缘具短尖头状细齿或为三角状大齿,上面绿色,被长柔毛,沿脉更甚,后渐脱落,变粗糙,背面淡绿色,无毛,沿脉被柔毛,基出脉 3—5 条,细脉网状;叶柄长 3—8 厘米,被长柔毛及尖状短柔毛。卷须 2—4 歧,被长柔毛。花雌雄异株。雄花总状花序与 1 单花并生,花序梗长 4—11 厘米,单花梗长 4—6 厘米,均被淡褐色长柔毛;苞片卵形或圆心脏形,长 2—2.5 厘米,宽 1.5—4 厘米,先端急尖,基部圆形微凹,近全缘,具柄;花萼筒狭漏斗形,长约 3 厘米,裂片线状披针形,长